P8 ・MA55

来客カウンタ（カウント・アイ）

(P8)

● プリンタ搭載

内蔵されたマイコンが、来客数のカウント、時刻の判別、プリンタの印字など、全ての制御を行います。

- 8 つのゲートを一括管理します。(1／1 カウント 1／2 カウント)
- 各ゲートの入場者、退場者の人数が分かります。（4 ゲートまで）
- 時間帯、1 日、1 週間、1 ヶ月など、必要に応じて自動プリントが行え、閉店後の集計が一切不要です。
- 現在、集計中の動作モードを確認することができます。

(MA55)

- 個別ゲート及びトータル（最大 3 ゲート）計数、総合計や個別ゲートの来客数のカウントを表示します。
- ロータリースイッチ採用
  簡単操作で表示ゲートの切り換えができます。
- RS-232C 出力を装備
  パソコンなどに接続してデータ管理が行えます。

■ 種類／価格

種　類	タイプ名　称	形　式	方　式	ゲート数	備　考	価格(￥)
カウンタ	Pタイプ	P8	電子カウンタ デジタル表示	8 ヶ所 (4 ヶ所) ※	プリンタ搭載 8 ゲートまで 高機能タイプ	※1 280,000
	MAタイプ	MA55	電子カウンタ デジタル表示	3 ヶ所	3 ゲートまで 同時トータル計数可能	※1 53,000
センサ	壁面取付	5BA-5	リフレクタ形 (ミラー反射)	—	全てのカウンタ用	15,400
		5BA-10				17,800
	埋込タイプ	PL(R)5DR-KB	透　過　形	—	アンプ別置	(セット) 9,000
	天井取付	DW-S シリーズ	ディスタンス形	—	P タイプ専用	※2
		DX-S300W	反　射　形		全てのカウンタ用	※3
アンプ	アンプユニット	PA5DR	—	—	PL(R)5DR-KB 用アンプ	13,000

※　方向判別カウント時は最大4ゲートとなります。

※1 本体のみの価格です。反射形の場合5BA-5￥15,400(5BA-10￥17,800)、透過形の場合PL(R)5DR-KB￥9,000、アンプPA5DR￥13,000、が入口数に応じて必要になります。なお、工事関係は含みません。

※2 このセンサの概略仕様はP. 444をご覧ください。

(DW-S シリーズ)

(DX-S300W)

リモコンを使えば、離れた場所から設定することができます。
形式：DX-RC（オプション）

※3 このセンサの概略仕様はP. 424をご覧ください。

■ オプション

P8 用記録紙 (1 ケース・5 巻入)	お問合わせください
5BA-5、5BA-10 用 延長コード(10m)	1,000円

●RS-232C　出力タイプ　形式：P8-RS2（センサは別売）
P8 のカウントデータを、RS-232C で出力するタイプを別途用意しています。
パソコンなどに接続してデータ管理が行えます。

●来客カウンタ集計ソフト　形式：P8-PCS
P8-RS2 専用の来客カウント集計ソフトを別途用意しています。
データは集計表の他に棒グラフや円グラフで表示することもできます。

来客カウンタ（カウント・アイ）

■ 定格／性能／仕様

形式	5BA-5	5BA-10	PL（R）5DR-KB	DW-S900	DW-S1500A	DW-S1500B
アンプユニット	内蔵		PA5DR	内蔵		
検出方式	リフレクタ形		透過形	距離限定反射形		
検出距離	0.6 ～ 5m	0.6 ～ 10m	5m	1m 以内（2m タイプもあります）		
操作電源	DC12 ～ 24V		DC12V	DC12V		
出力モード	NPN オープンコレクタ出力 シンク電流 100mA（DC30V）以下 残留電圧 1V 以下		―――	NPN オープンコレクタ出力		
動作モード	ダークオン			ライトオン		
投光光源	赤外 LED					
表示灯	動作表示灯		なし	電源・動作表示灯		
接続方式	端子台式（センサ）		コード引出し式(4m)	端子台式		
材質	センサ:ABS リフレクタ:ミラーアクリル ベース ABS	センサ:ABS リフレクタ:ミラーアクリル ベース ポリカーボネイト	ケース：ニッケルメッキ レンズ：プラスチック	ケース：アルミニウム		
質量	センサ:約 90g(コード含まず) リフレクタ：約 45g	センサ:約 90g(コード含まず) リフレクタ：約 70g	約 80g	約 3kg	約 4.5kg	
使用周囲温度（※）	－ 20 ～＋ 50℃		－ 10 ～ 50℃	0 ～＋ 50℃		
使用場所	屋内					
取付方法(代表例)	壁面取付け		埋込み取付け	天井取付け		
適合来客カウンタ	P8 ／ MA55			P8		
付属品	接着テープ、取付ねじ リフレクタ 接続コード 10m		アンプユニットに 接続コード 10m	―――		

リフレクタ形の検出距離および検出物体は組み合わせるリフレクタの種類により異なります。
検出距離はリフレクタの設定可能距離を示します。検出物体の検出はセンサ直近でも可能です。
※ 氷結、結露しないこと。

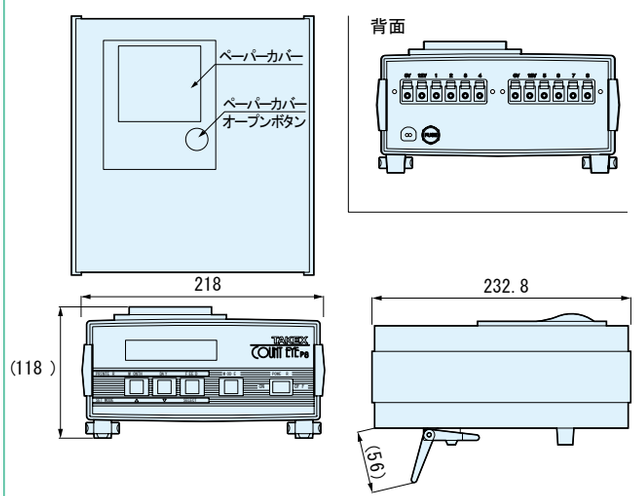
■ 定格／性能／仕様

形式	DX-S300W
アンプユニット	内蔵
検出方式	反射形
設置高さ(床面から)	1 ～ 3m（床面がアスファルトの場合、1 ～ 2.6m）
検出高さ(床面から)	約 0.4m 以上 （自動感度補正機能により、約 0.4 ～ 1m が自動的に設定されます）
操作電源	DC12 ～ 24V
消費電力	1.7W 以下（　複数台ご使用の場合は電源容量にご注意ください）
出力モード	リレー出力
動作モード	静止モード／通過モード　選択動作
投光光源	赤外 LED
接続方式	端子台式
材質	ベース・シャーシ：ABS　カバー：アクリル
質量	約 200g
使用周囲温度	－ 20 ～＋ 55℃（　氷結、結露しないこと）
使用場所	屋内
取付方法(代表例)	天井取付け
適合来客カウンタ	P8 ／ MA55
付属品	取付ねじ、セットワッシャ、防塵シート、取扱説明書 ㊟接続コードは付属していません。

来客カウンタ

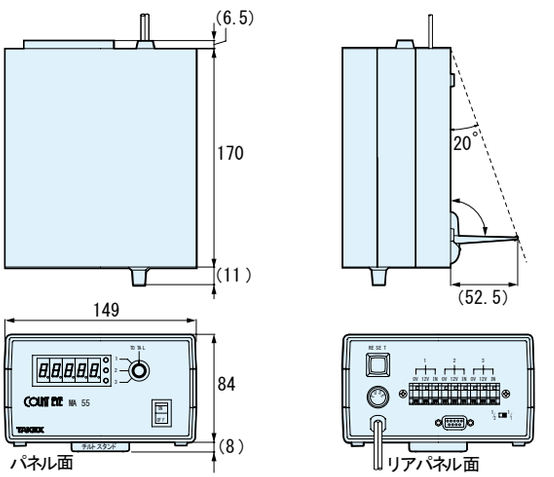
■ 外形寸法図（単位：mm）

CAD P8



CAD MA55

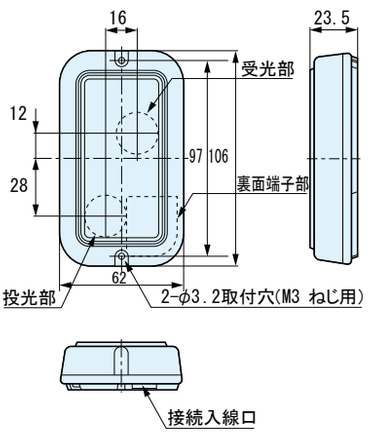
●材質
ケース：ABS
前後パネル面：アルミ



セット形式：5BA-5

CAD

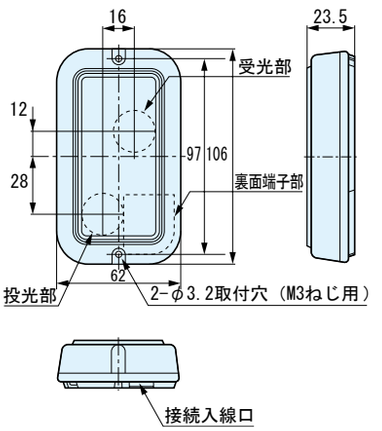
センサ：5BA



セット形式：5BA-10

CAD

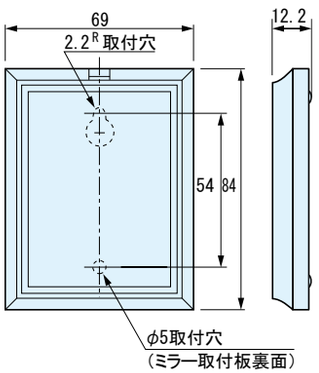
センサ：5BA



リフレクタ：K-BR5

CAD

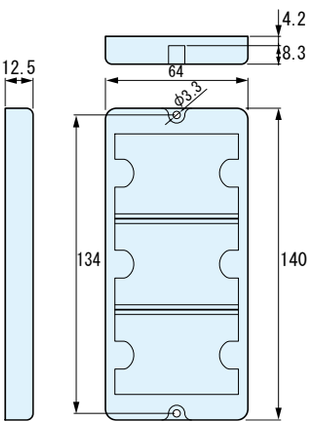
●材質
ミラー・アクリル
ベース・耐熱ABS



リフレクタ：K-BR10

CAD

●材質
ミラー・アクリル
ベース・耐熱ABS



CAD マークの外形寸法図は、竹中電子工業のホームページでCADデータのダウンロードが可能です。